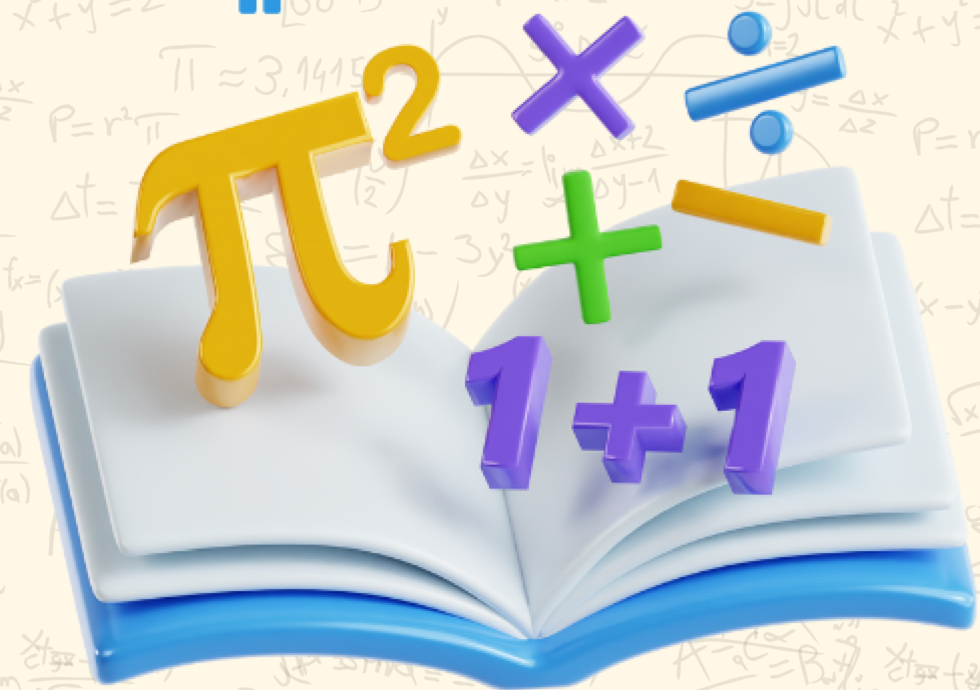
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

الملف السادس عشر
{غير محلول}

محمود حسيب في القدرات



0599037389

سؤال 1

في فصل حضر كل الطلاب ماعدا ١١ طالب وغاب كل الطلاب ما عدا ٢٣ طالب ، كم عدد طلاب الفصل ؟



أ ٣٢

ب ٣٣

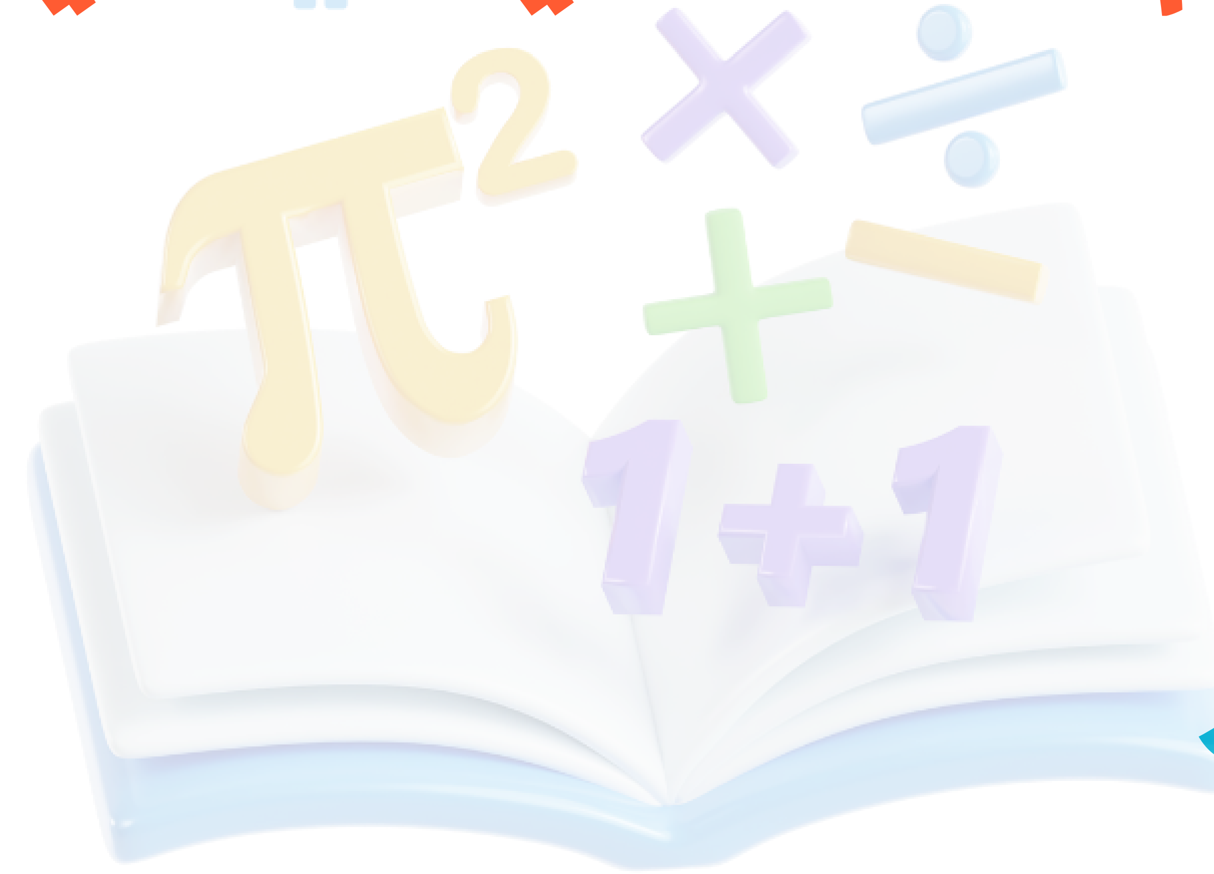
ج ٣٤

د ٣٥

سؤال 2

قارن بين

-القيمة الأولى : ١٥٠٠ جرام -القيمة الثانية : ١,٥ كيلو جرام



أ القيمة الأولى أكبر

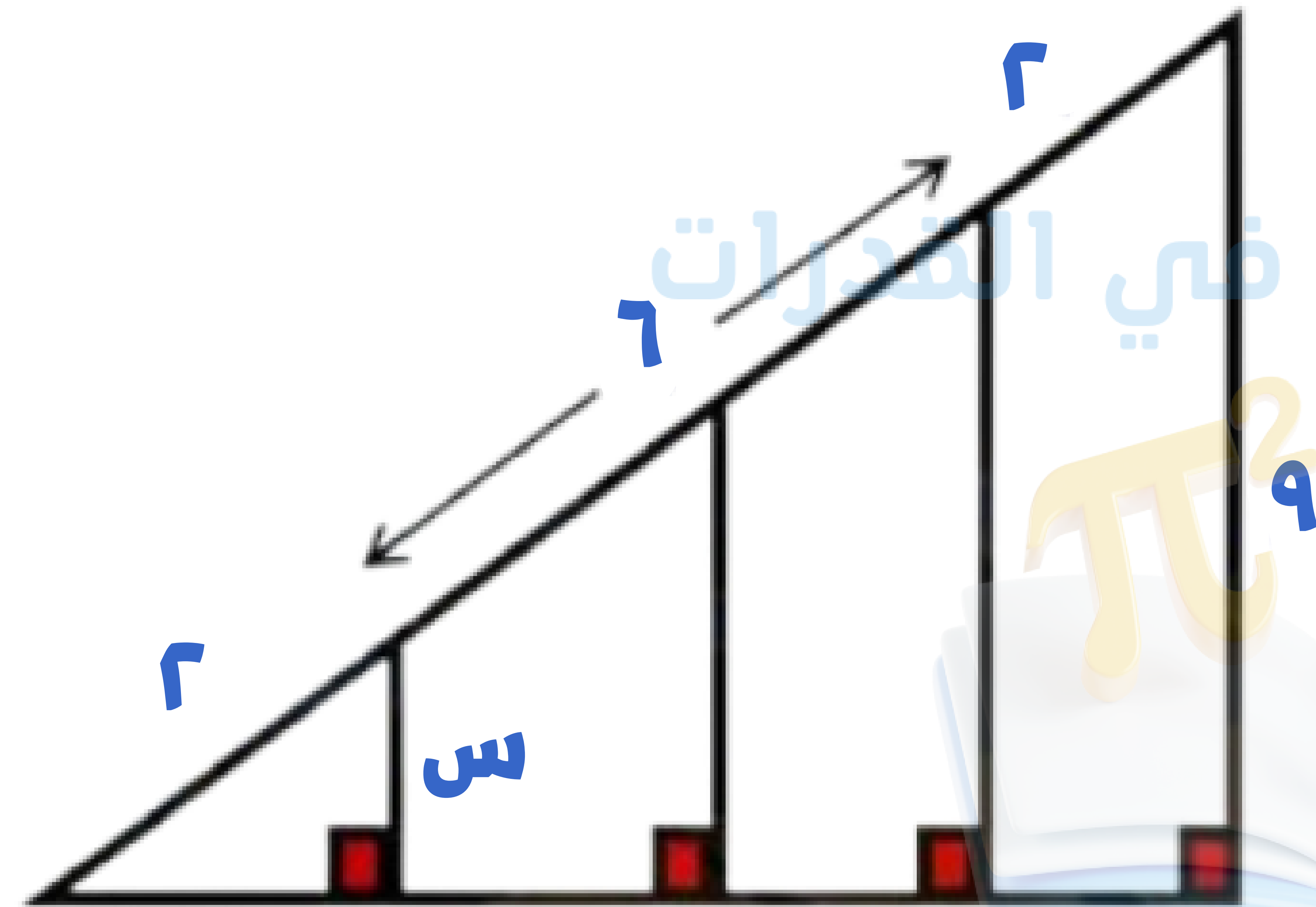
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

في الشكل المجاور أوجد قيمة س ؟



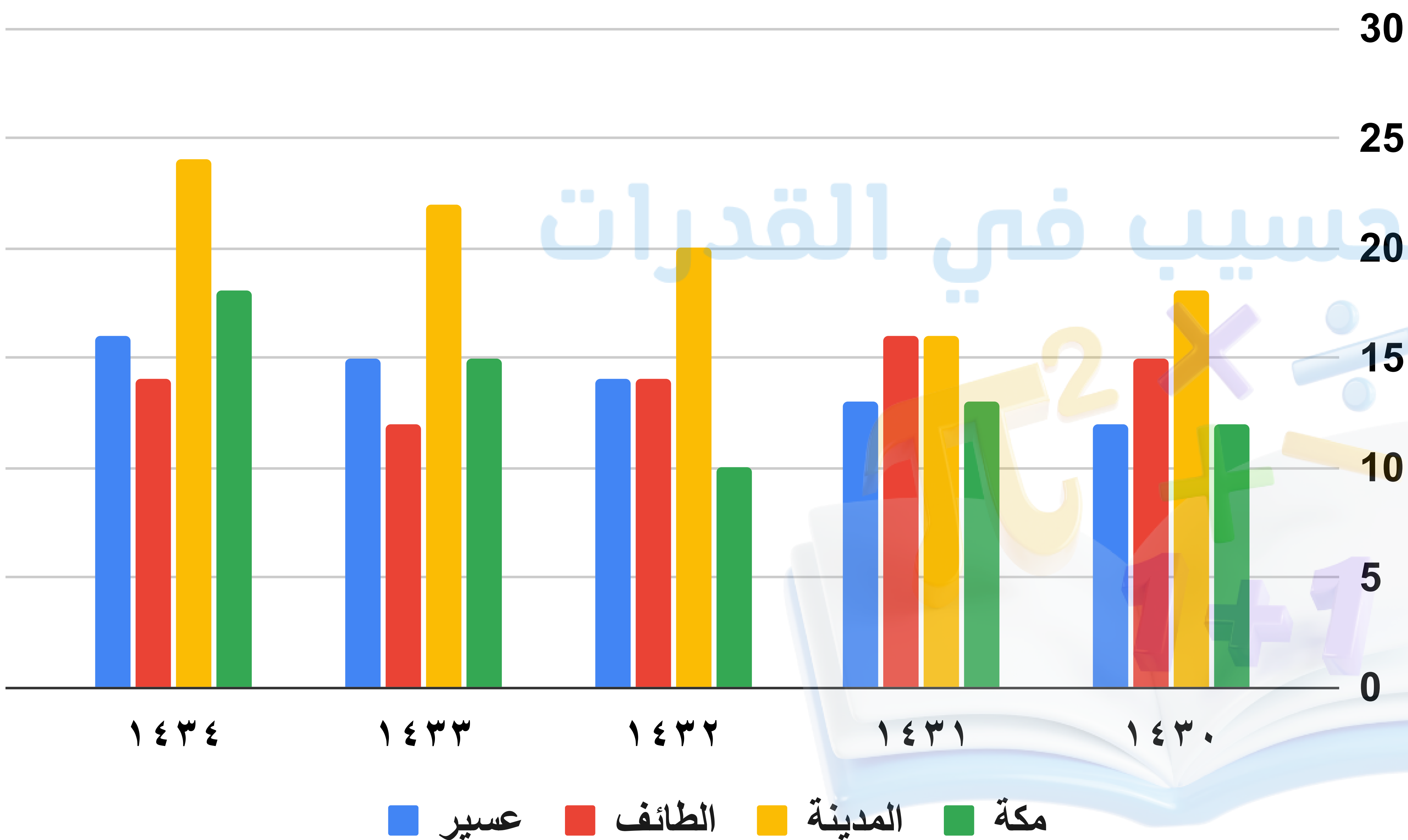
أ ١,٤

ب ١,٦

ج ١,٨

د ٢

سؤال 4



اي المدن في زيادة مطردة ؟

أ مكة

ب المدينة

ج الطائف

د عسير

سؤال 5

قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة متوازي الاضلاع

-القيمة الثانية : مساحة مستطيل



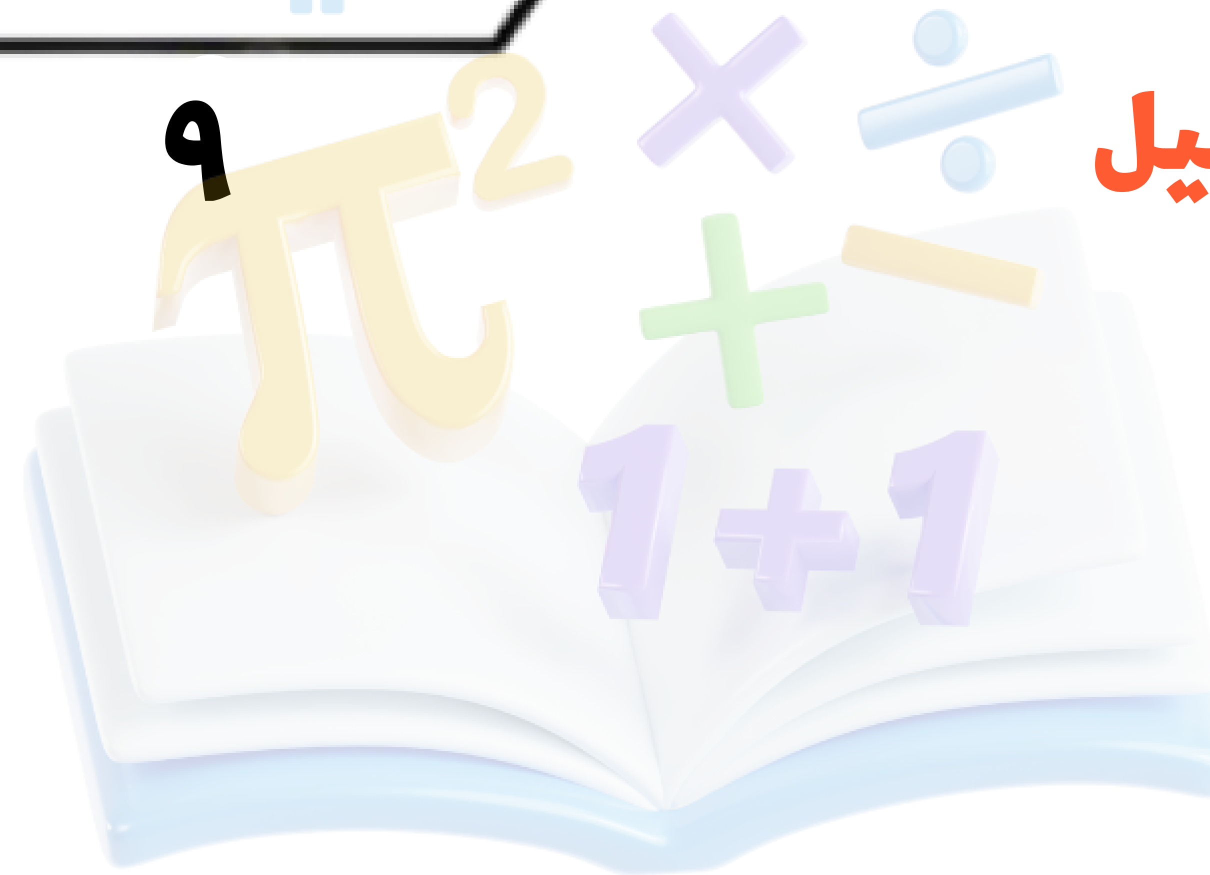
٤

٩



٤

٩



أ القيمة الأولى أكبر

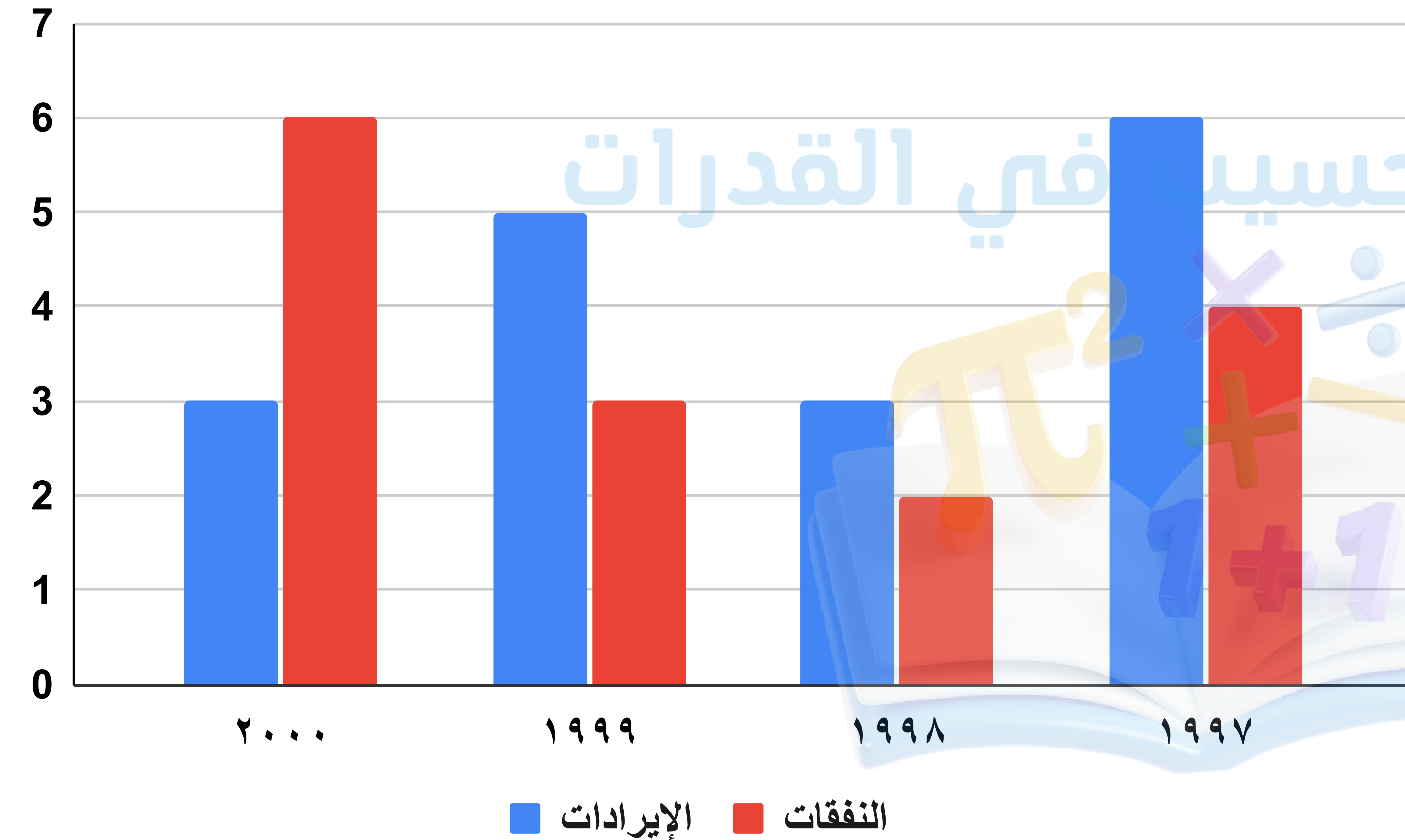
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

أوجد الفرق بين أكبر وأصغر قيمة من الإيرادات ؟



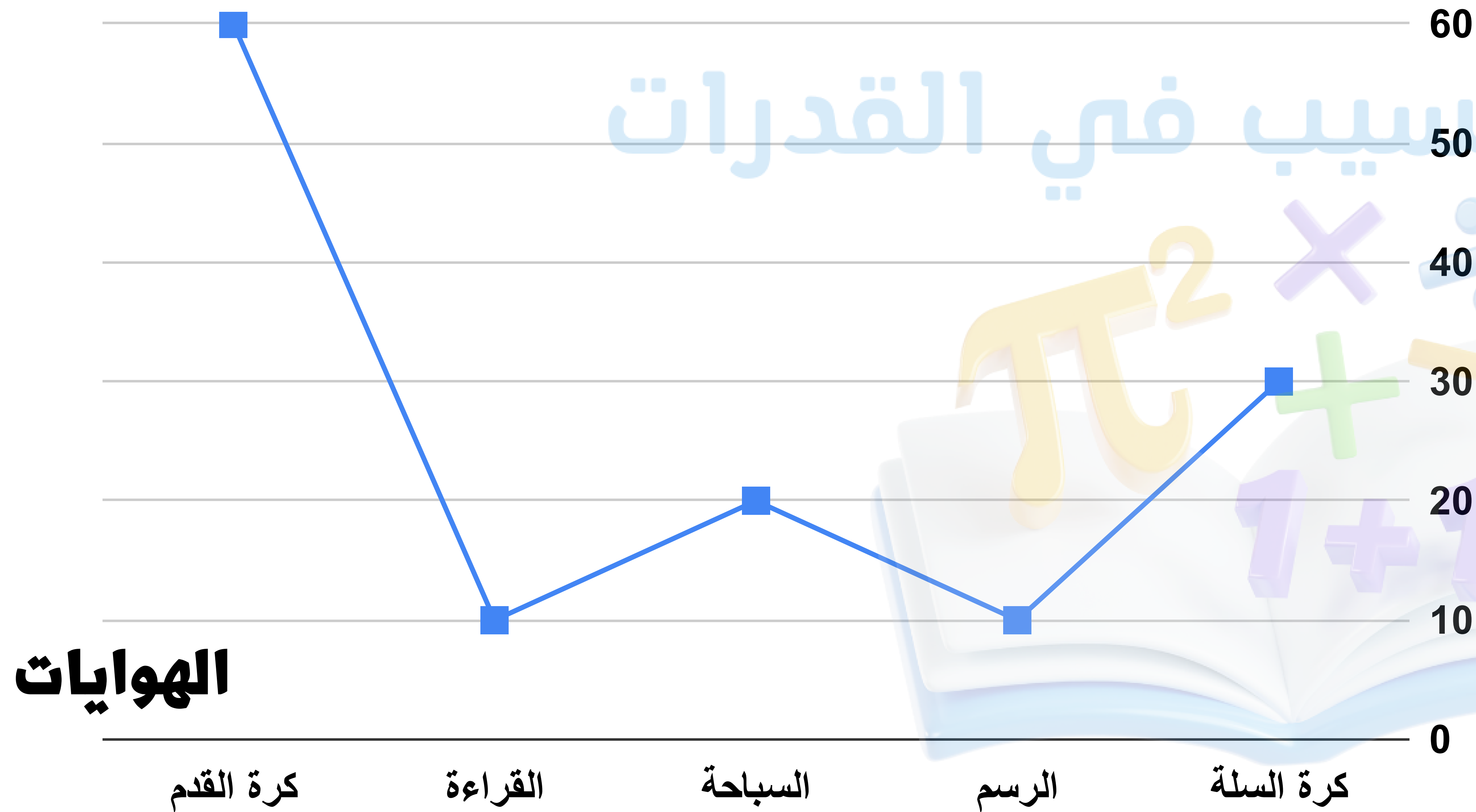
أ ٥

ب ٣

ج ٦

د ٤

سؤال 7



ما أكبر فرق بين عدد الطلاب في الهوايات المختلفة ؟

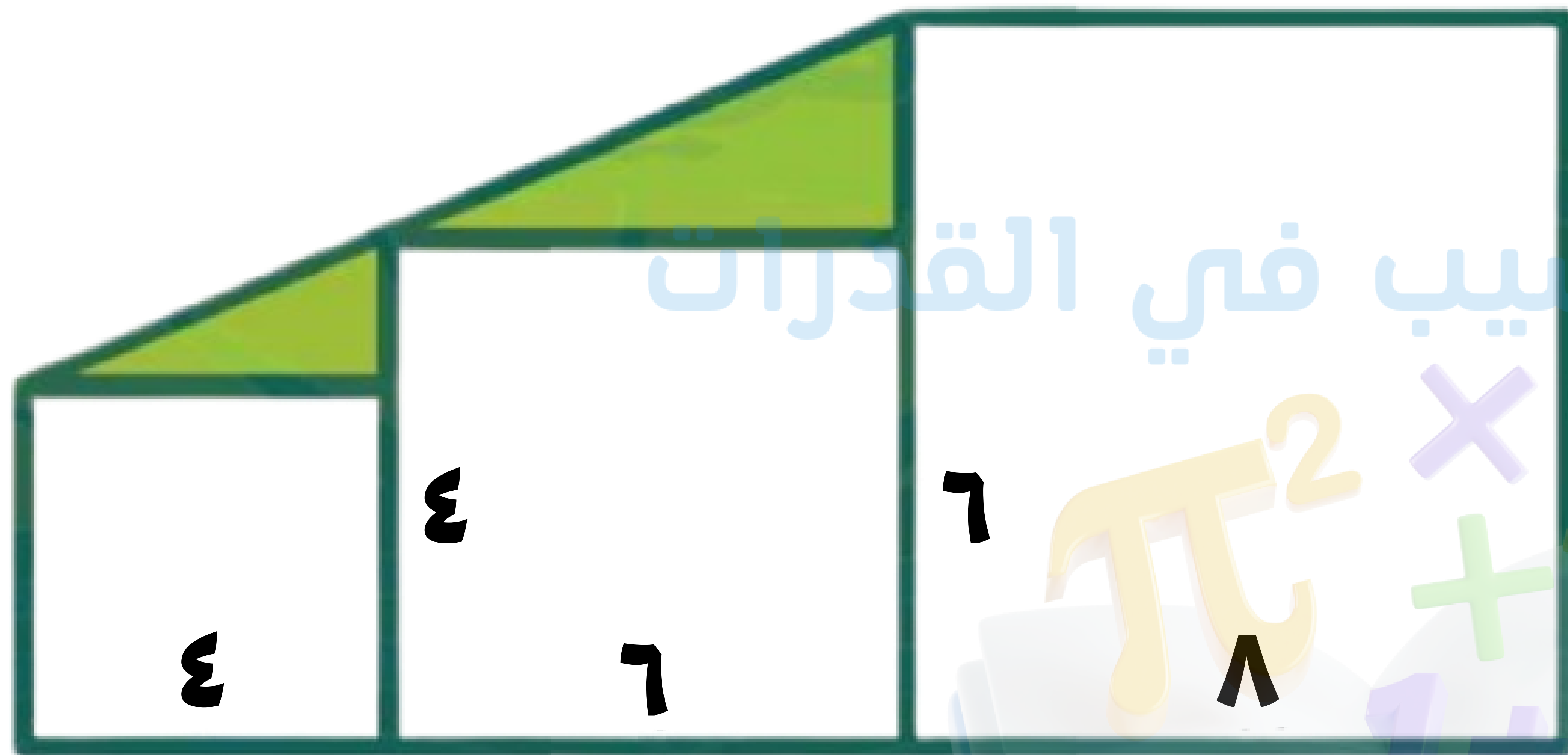
أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 8



الأشكال الثلاثة مربعات
أوجد مساحة المظلل ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٨

سؤال 9

أوجد قيمة : $\left(\frac{\text{أ}}{\text{ب}}\right)^{\text{٢}} \times \left(\frac{\text{ب}}{\text{أ}}\right)^{\text{٣}} \times \left(\frac{\text{أ}}{\text{ب}}\right)^{\text{٤}} \times \left(\frac{\text{ب}}{\text{أ}}\right)^{\text{٥}}$

أ) ١

ب) $\frac{\text{أ}^{\text{٢}}}{\text{ب}^{\text{٢}}}$

ج) $\frac{\text{ب}^{\text{٢}}}{\text{أ}^{\text{٢}}}$

د) $\frac{\text{أ}}{\text{ب}}$

سؤال 10

خرج محمد من المنزل الساعة ٦:٢٩ صباحا ورجع الساعة ٧ : ٤٦ صباحا ،
كم المدة التي قضاها خارج المنزل بالدقائق ؟



٨٠



٧٩



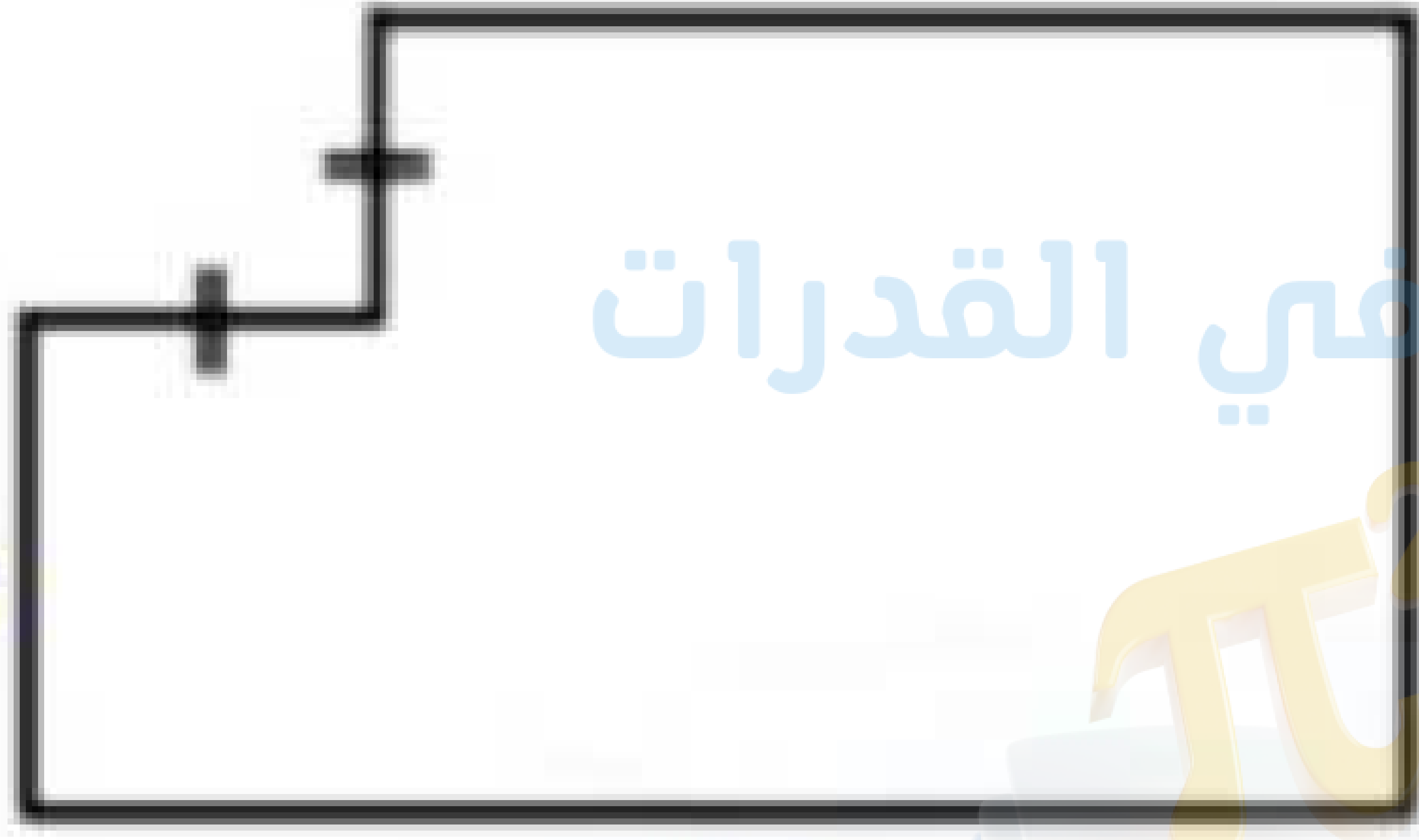
٧٨



٧٧

سؤال 11

أوجد محيط الشكل؟



أ ١٨

ب ٢٠

ج ٢٢

د ٢٤

سؤال 12

شخصين لهم أسهم في شركة وعدد أسهم الثاني يقبل القسمة علي ٩ ، ١١ ، ١٣ ، ما نصيب الثاني ؟

أ ١٣٢٣

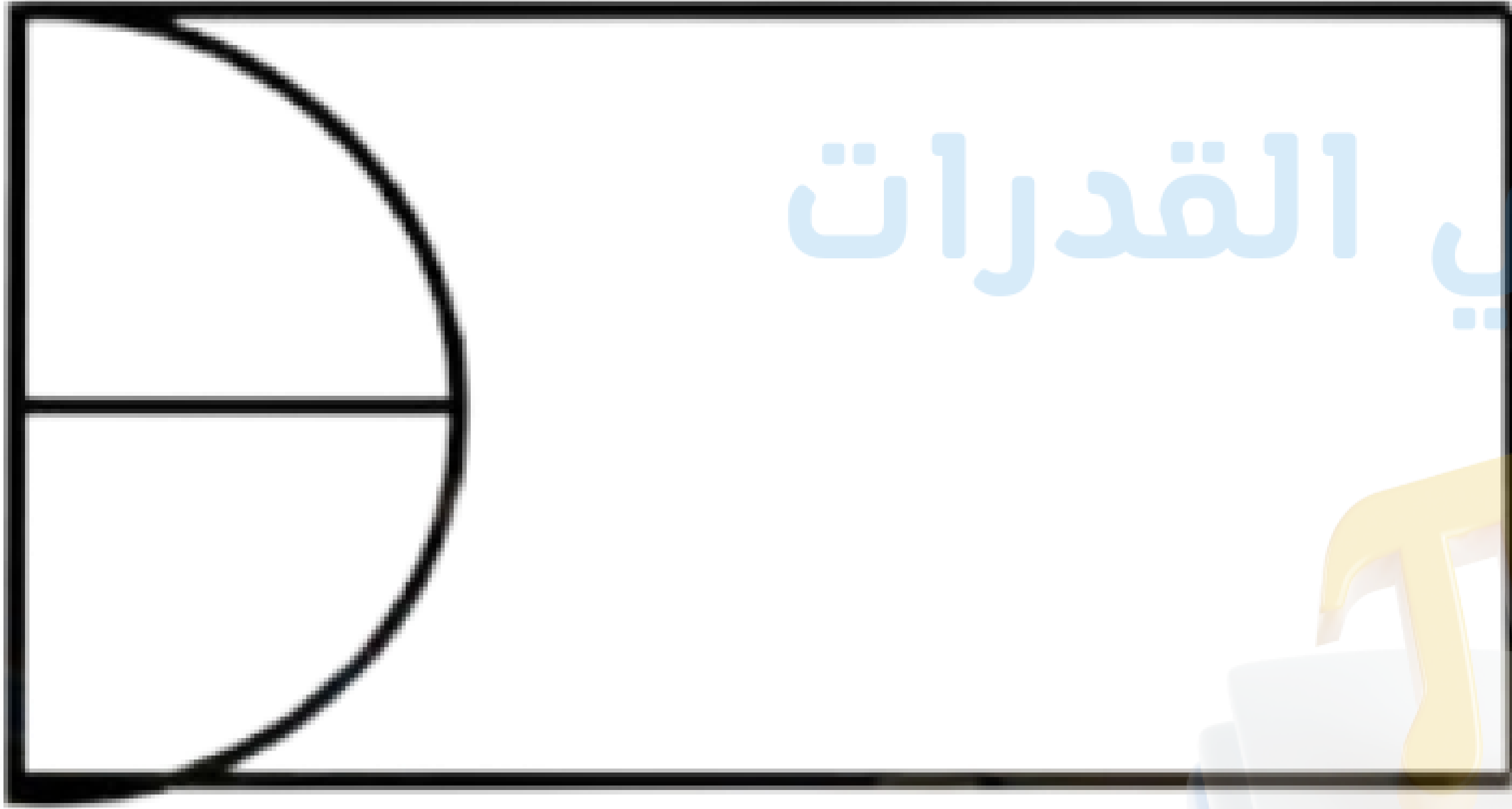
ب ١٢٨٧

ج ١٤٥٧

د ١٥٢١

سؤال 13

قطعة أرض مستطيلة بداخلها حديقة علي شكل نصف دائرة طول نصف قطرها ١ سم ما محيط الحديقة ؟



أ ط

ب ط + ٢

ج ط + ٦

د ط +١٢

سؤال 14

مع شخص ٢٠ ورقة من فئة ٥ ريال و ٢٠ ريال فإذا كان المبلغ الذي معه ٢٨٠ ريال ، كم عدد أوراق فئة ٢٠ ريال ؟

أ ١٠ ب ١٢ ج ١٤ د ١٦

سؤال 15

إذا كان الدولار = ٣ ليرات والليرة = ١٢ جنية فما قيمة ٢٠ دولار بالجنيه ؟

أ ٢٤٠

ب ٣٦٠

ج ٦٤٠

د ٧٢٠

سؤال 16

إذا كان ك ل م ن = صفر ، ل م ن و = ١ فإن ....

أ ل = صفر

ب م = صفر

ج ك = صفر

د ن = صفر

سؤال 17

اذا كان المتوسط الحسابي للعدين ٦ ،ك يساوي المتوسط الحسابي للأعداد ٢ ، ٩ ، ك ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ك

-القيمة الثانية : ٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

أوجد محيط شبه المنحرف ؟

٣

١,٥

٥

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٢,٥

سؤال 19

ثلاثة أعداد متتالية أحدهم ١١ ، وحاصل ضربهم ٩٩٠ ، فما مجموع هذه الاعداد ؟

أ ٢٧

ب ٣٠

ج ٣٢

د ٣٦

سؤال 20

$٣^{٣٢} - ٣^{٣١} = س \times ٣^{٣١}$ ، أوجد قيمة س



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 21

كم تساوي ٤ هللة بالريال؟

أ ٠,٤

ب ٠,٠٤

ج ٠,٠٠٤

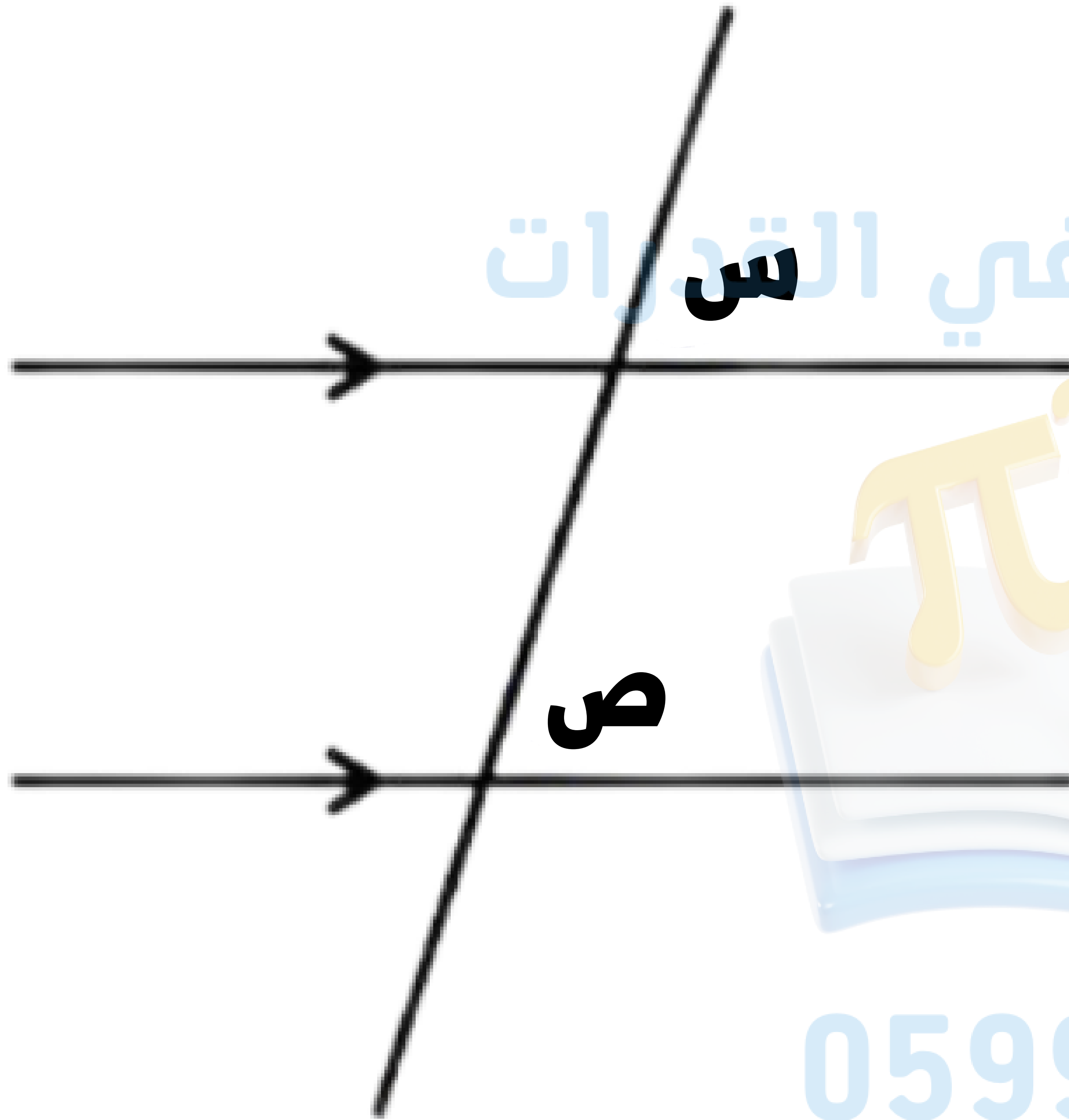
د ٠,٠٠٠٤

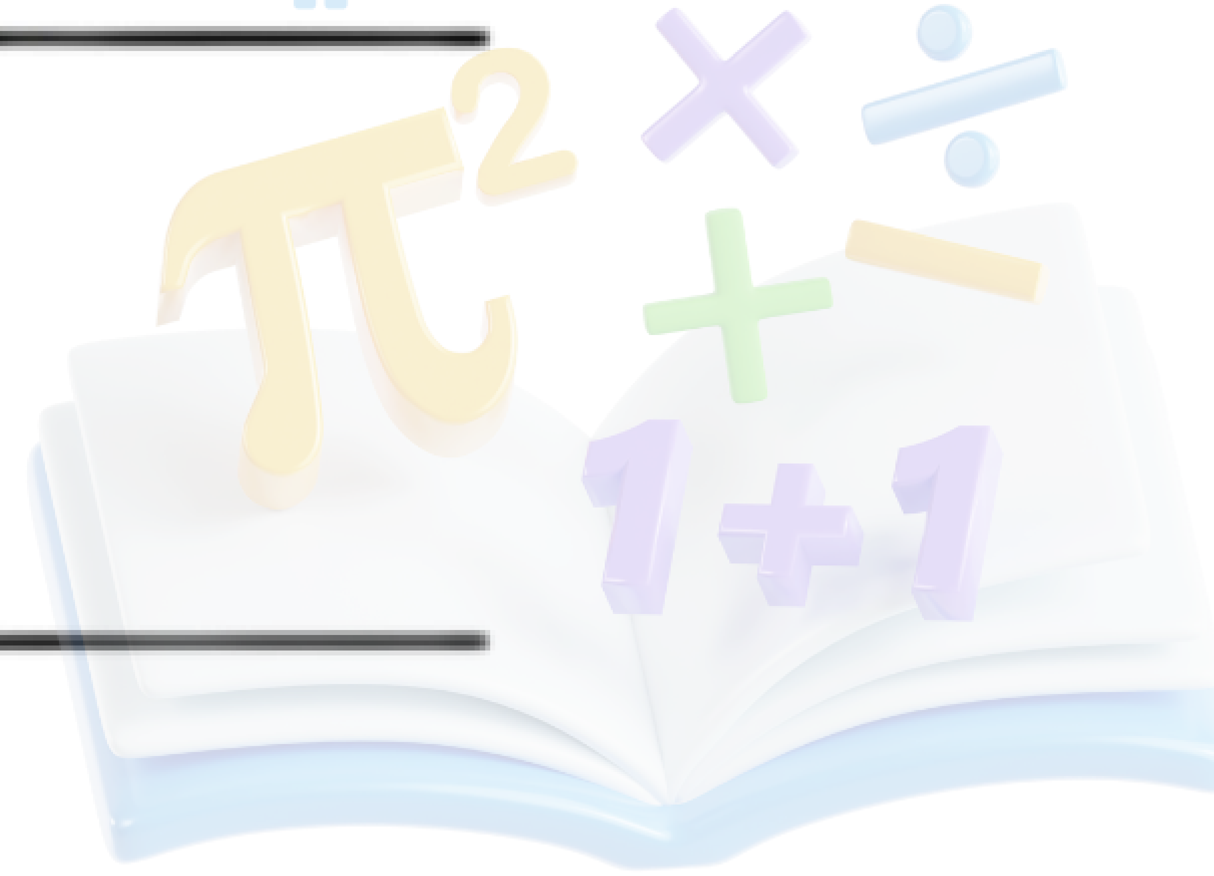
سؤال 22

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٤ س

-القيمة الثانية : ٦ ص





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

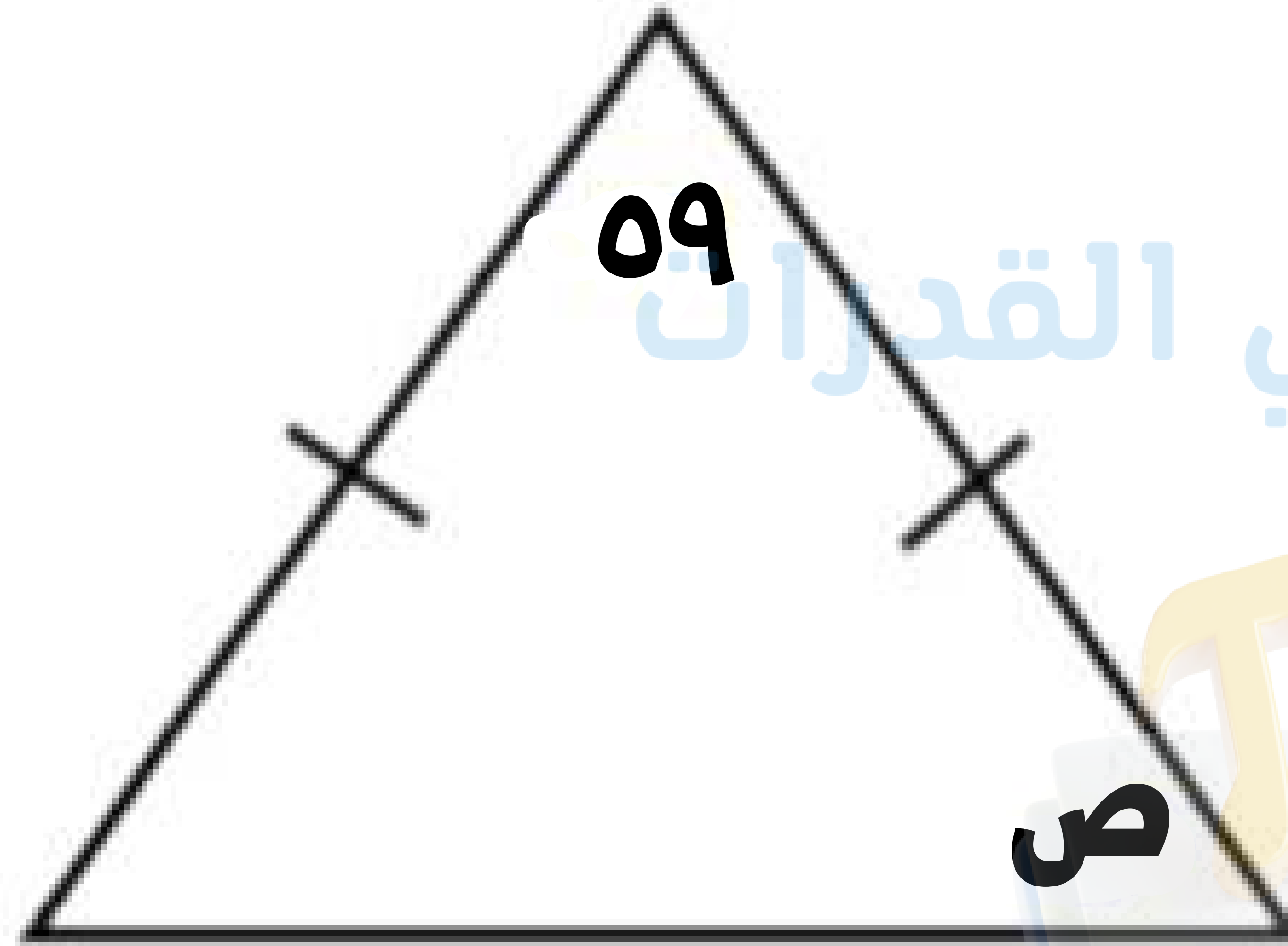
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٦١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

$$١^{\text{٢س}} + ١^{\text{٣ص}} + ١^{\text{٤ع}} + ١^{\text{٦م}} = ...$$

أ ١

ب ٤

ج ٢

د ٣

سؤال 25

مكعب مساحة قاعدته ١٠٠ سم٢، ما ارتفاعه ؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

